



AMAL REKIK

Ingénieur Data

Contact

Téléphone : 0632143558
E-mail : amal.rekik33@gmail.com
Adresse : Caen, 14000 (**Mobile partout en France**)
LinkedIn: www.linkedin.com/in/amal-rekik-88a655252
Site web personnel : <https://amalrekik.netlify.app/>

Compétences techniques

- **Langages de programmation** : Python, R (RStudio, RShiny), SQL, Java, Spark, VBA
- **Extraction et intégration des données** : APIs, Web Scraping (BeautifulSoup, Scrapy)
- **Big Data et Cloud** : Snowflake, GCP(BigQuery)
- **Bases de données** : PostgreSQL, MySQL, Oracle, Access
- **Data visualisation et analyse** : Power BI, SAP (BusinessObjects), Tableau, Excel
- **Outils ETL & transformation de données** : Talend, dbt
- **Machine Learning** : Tidymodels, Scikit-learn
- **Outils DevOps et Conteneurisation** : GitHub Actions, Git, Docker, Jenkins
- **Reporting** : LATEX, Rmarkdown, Quarto
- **Développement Web** : HTML, CSS
- **Environnements** : Windows, Linux, Google Colab, Jupyter Notebook
- **Autres** : OneNote, Jira

Compétences interpersonnelles

- Sens du délai et des résultats
- Collaboration efficace
- Vulgarisation des données
- Curiosité et goût pour l'innovation

Langues

- Français : Courant
- Anglais : Courant
- Allemand : Débutant
- Arabe : Langue maternelle

Centres d'intérêt

- Jeux de société (Cluedo, CodeNames, Sherlock Holmes Détective Conseil)
- Pratique de la natation et du volleyball
- Cuisine et pâtisserie maghrébines
- Veille technologique

Résumé

« Dynamique et sympathique, je mets tout mon effort créatif pour trouver une solution. Adaptable, je m'intègre rapidement dans une nouvelle équipe. »

Expériences professionnelles

Avril 2024 – Octobre 2024

EDF – Tours, France

Data Engineer / Data Analyst (Stage)

- Analyse avancée des données pour identifier les tendances et anomalies, afin de faciliter la prise de décision.
- Développement d'applications internes avec RShiny et Streamlit, facilitant l'accès à la documentation technique et réduisant de 90 % le temps de recherche d'informations pour les équipes.
- Conception de visualisations interactives, permettant aux ingénieurs de doubler la vitesse d'analyse et d'enrichir les études techniques.
- Mise en place de pipelines de traitement de données robustes, centralisant et nettoyant les flux issus de sources hétérogènes, réduisant de 70 % le temps de traitement manuel.

Avril 2023 – Juillet 2023

Laboratoire Nicolas Oresme - Caen, France Data

Analyst (Stage)

- Création de graphiques clairs sous SAS pour visualiser les résultats de classification et faciliter leur interprétation.
- Contribution à la simplification de données complexes, facilitant l'analyse par l'équipe de recherche.

Mai 2019 – Août 2019

Banque Nationale Agricole - Tunis, Tunisie Data

Engineer/Data Analyst (Stage)

- Création de tableaux de bord interactifs sous Power BI, réduisant le temps de reporting de 3 jours à quelques heures, et facilitant le suivi de plus de 10 indicateurs clés.
- Collaboration étroite avec les équipes métiers pour identifier les besoins décisionnels, adapter les visualisations et rendre les indicateurs plus parlants.
- Contribution à la migration de l'infrastructure data de SQL Server vers Snowflake, incluant tables, vues et procédures stockées, dans un objectif de modernisation et de performance accrue.

Education

- **2022 – 2024** : Master Mathématiques appliquées, statistiques, parcours Statistiques appliquées et analyse décisionnelle
Université de Caen, France
- **2021 – 2022** : Licence 3 - Mathématiques Informatique appliqués aux sciences humaines et sociales
Université de Caen, France
- **2019 – 2021** : Licence - Mathématiques
Université de Caen, France